



Déterminez si l'énoncé est possible(p) ou impossible(i).

**Réponses**

- 1) Un triangle avec les angles :  $32^\circ$ ,  $87^\circ$  et  $61^\circ$ .
- 2) Un triangle avec les angles :  $61^\circ$ ,  $44^\circ$  et  $58^\circ$ .
- 3) Un triangle avec les angles :  $46^\circ$ ,  $92^\circ$  et  $35^\circ$ .
- 4) Un triangle avec les angles :  $42^\circ$ ,  $25^\circ$  et  $113^\circ$ .
- 5) Un triangle avec les angles :  $8^\circ$ ,  $3^\circ$  et  $169^\circ$ .
- 6) Un triangle avec les angles :  $146^\circ$ ,  $29^\circ$  et  $5^\circ$ .
- 7) Un triangle avec les angles :  $42^\circ$ ,  $20^\circ$  et  $105^\circ$ .
- 8) Un triangle avec les angles :  $14^\circ$ ,  $143^\circ$  et  $23^\circ$ .
- 9) Un triangle avec les angles :  $83^\circ$ ,  $34^\circ$  et  $54^\circ$ .
- 10) Un triangle avec les angles :  $35^\circ$ ,  $6^\circ$  et  $127^\circ$ .
- 11) Un triangle avec les côtés : 4ft, 2ft et 5ft.
- 12) Un triangle avec les côtés : 1ft, 1ft et 2ft.
- 13) Un triangle avec les côtés : 2ft, 10ft et 1ft.
- 14) Un triangle avec les côtés : 3in, 3in et 3in.
- 15) Un triangle avec les côtés : 4mm, 6mm et 3mm.
- 16) Un triangle avec les côtés : 7mm, 4mm et 3mm.
- 17) Un triangle avec les côtés : 4in, 6in et 3in.
- 18) Un triangle avec les côtés : 9cm, 2cm et 1cm.
- 19) Un triangle avec les côtés : 4ft, 10ft et 3ft.
- 20) Un triangle avec les côtés : 6cm, 7cm et 8cm.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Déterminez si l'énoncé est possible(p) ou impossible(i).

**Réponses**

- 1) Un triangle avec les angles :  $32^\circ$ ,  $87^\circ$  et  $61^\circ$ .
- 2) Un triangle avec les angles :  $61^\circ$ ,  $44^\circ$  et  $58^\circ$ .
- 3) Un triangle avec les angles :  $46^\circ$ ,  $92^\circ$  et  $35^\circ$ .
- 4) Un triangle avec les angles :  $42^\circ$ ,  $25^\circ$  et  $113^\circ$ .
- 5) Un triangle avec les angles :  $8^\circ$ ,  $3^\circ$  et  $169^\circ$ .
- 6) Un triangle avec les angles :  $146^\circ$ ,  $29^\circ$  et  $5^\circ$ .
- 7) Un triangle avec les angles :  $42^\circ$ ,  $20^\circ$  et  $105^\circ$ .
- 8) Un triangle avec les angles :  $14^\circ$ ,  $143^\circ$  et  $23^\circ$ .
- 9) Un triangle avec les angles :  $83^\circ$ ,  $34^\circ$  et  $54^\circ$ .
- 10) Un triangle avec les angles :  $35^\circ$ ,  $6^\circ$  et  $127^\circ$ .
- 11) Un triangle avec les côtés : 4ft, 2ft et 5ft.
- 12) Un triangle avec les côtés : 1ft, 1ft et 2ft.
- 13) Un triangle avec les côtés : 2ft, 10ft et 1ft.
- 14) Un triangle avec les côtés : 3in, 3in et 3in.
- 15) Un triangle avec les côtés : 4mm, 6mm et 3mm.
- 16) Un triangle avec les côtés : 7mm, 4mm et 3mm.
- 17) Un triangle avec les côtés : 4in, 6in et 3in.
- 18) Un triangle avec les côtés : 9cm, 2cm et 1cm.
- 19) Un triangle avec les côtés : 4ft, 10ft et 3ft.
- 20) Un triangle avec les côtés : 6cm, 7cm et 8cm.

1.     **p**
2.     **je**
3.     **je**
4.     **p**
5.     **p**
6.     **p**
7.     **je**
8.     **p**
9.     **je**
10.     **je**
11.     **p**
12.     **je**
13.     **je**
14.     **p**
15.     **p**
16.     **je**
17.     **p**
18.     **je**
19.     **je**
20.     **p**